

## Konektor M8 męski, prosty

- M12 żeński, kątowy

Męski prosty – żeński 90°

M8 – M12, 3-piny

M12, kodowanie A

Nr art. 7005 - M12/M8 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

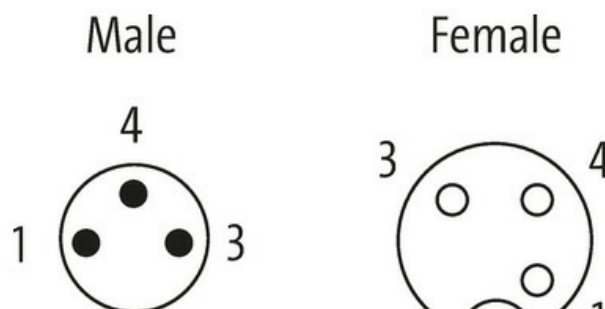
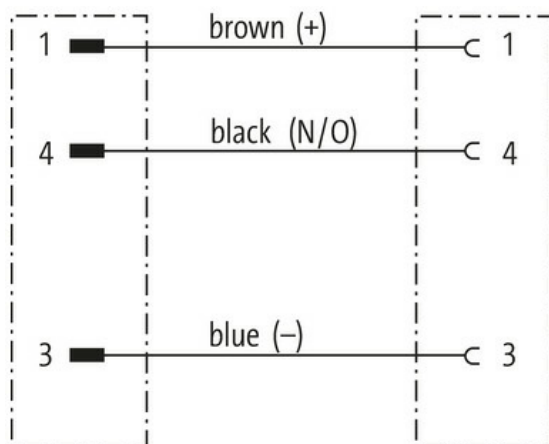
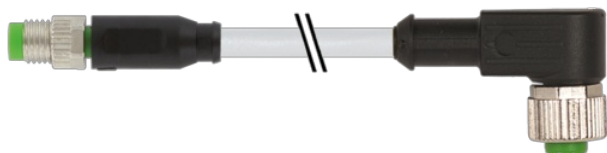
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

### [Link do produktu](#)

#### Ilustracje





Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

| Typ                                 |   |
|-------------------------------------|---|
| Typ                                 | 88261   |
| Dane techniczne                     |   |
| Napięcie robocze                    | max. 50 V AC/60 V DC  |
| Napięcie robocze (tylko UL)         | 30 V AC/DC  |
| Znamionowy pik napięciowy           | 1.5 kV  |
| Prąd roboczy na styk                | max. 4 A  |
| Liczba biegunów                     | 3   |
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I   |
| Kodowanie                           | M12, kodowanie A  |
| Wyświetlacz LED                     | nie   |
| Blokowanie slotów                   | Gwint śrubowy (M8/M12×1 mm) zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4/0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe                      | M8 (SW9), M12 (SW13)  |
| Stopień ochrony                     | IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                                       |
| Materiał                            | PUR   |
| Blokada materiału                   | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany   |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | M12 (10 mm); M8 (6.5 mm)  |
| Dane ogólne                         |   |
| Normy                               | DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8)                                       |
| Typ montażu                         | włożone, dokręcone  |
| Materiał (styk)                     | Stop miedzi   |
| Materiał (powierzchnia styku)       | Au  |
| Materiał (uszczelka)                | FKM   |
| Stopień zanieczyszczenia            | 3   |
| Zakres temperatur                   | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii   |
| Kabli                               |   |
| Ilość/przekrój żył                  | 3× 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| Izolacja żyły                       | PVC (brań, nie, cza)  |
| Średnica zewnętrzna                 | 4.5 mm ±5%  |
| Identyfikacja przewodu              | 210   |
| Rodzaj przewodu                     | 1 (PVC)   |
| Zatwierdzenie (przewód)             | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA   |

|   |  |
|---|--|
| Ciężar przewodu [G/m]                       | 29,37 g  |
| Materiał (skrętka)                          | Przewód Cu, czysty                             |
| Rezystor (rdzeń)                            | max. 79 $\Omega$ /km (20 °C)                   |
| $\varnothing$ pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.15 mm  |
| Budowa (rdzeń)                              | 14x 0.15 mm (przewód klasy 5)                  |
| Wymiary (rdzeń)                             | 3x 0.25 mm <sup>2</sup>                        |
| AWG   | zbliżony do AWG 24                             |
| Materiał (izolacja przewodu)                | PVC  |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu)   | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu              |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)       | 45 $\pm$ 5 D                                   |
| $\varnothing$ przewodu z izolacją           | 1.25 mm $\pm$ 5%                               |
| Kolor/numerowanie przewodów                 | brąz, cza, nie                                 |
| Sposób łączenia                             | 3 przewody skręcone                            |
| Ekranowanie                                 | nie  |
| Materiał (płaszcz)                          | PVC  |
| Właściwości materiału (osłona)              | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu              |
| Twardość krawędzi (osłona)                  | 85 $\pm$ 5 A                                   |
| $\varnothing$ -zewn. (osłona)               | 4.5 mm $\pm$ 5%                                |
| Kolor (osłona)                              | szary  |
| Kolor izolacji                              | szary  |
| Nadruk                                      | -  |
| odporność na chemikalia                     | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia |
| Napięcie znamionowe                         | UL 300 V AC                                    |
| Napięcie testowe                            | 2000 V AC                                      |
| Obciążalność prądowa                        | dla DIN VDE 0298-4                             |
| Zakres temperatur (stały)                   | -30...+80 °C                                   |
| Zakres temperatur (stały)                   | -30...+80 °C                                   |
| Zakres temperatur (ruchomy)                 | -5...+80 °C                                    |
| Zakres temperatur (ruchomy)                 | -5...+80 °C                                    |
| Promień zgięcia (stały)                     | 5x $\varnothing$ -zewn.                        |
| Promień gięcia (w ruchu)                    | 10x $\varnothing$ -zewn.                       |
| Promień gięcia (w ruchu)                    | 10x $\varnothing$ -zewn.                       |
| Materiał (płaszcz)                          | PVC (UL/CSA)                                   |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879123136 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |